



actividades del instituto

exposición en el patronato Juan de la Cierva

Del 19 al 25 del mes de octubre tuvo lugar, en los locales del Patronato de Investigación Científica y Técnica «Juan de la Cierva», la Exposición de Actividades de los Centros dependientes del mismo. El Instituto «Eduardo Torroja» de la Construcción y del Cemento contribuyó brillantemente a este

Certamen con el montaje de un espacioso «stand», en el que se expuso una cuidada selección de las amplias posibilidades del Centro, en el campo de la Investigación, aplicadas a la construcción en general, fabricación de cemento y experimentaciones variadísimas sobre materiales: sus usos, contraindicaciones, agentes destructores, etc.

En esta magna manifestación se expuso el potencial cualitativo y cuantitativo de que dispone el Patronato «Juan de la Cierva», a través de sus diversos y bien equipados Institutos, como índice de todo cuanto es posible esperar de ellos para el progreso creciente e ininterrumpido del país.

En la primera quincena del mes de septiembre, el Dr. D. José Calleja Carrete, Jefe del Departamento de Físico-química del Instituto «Eduardo Torroja», se trasladó a Viena para asistir a la Reunión Plenaria del Grupo del Cembureau, tomando parte muy activa en las discusiones del Subcomité de trabajo sobre el tema «Resistencia del cemento frente a la agresión química».

El día 11 de noviembre, en el salón de actos del Instituto «Eduardo Torroja» de la Construcción y del Cemento, se pronunció una conferencia, sobre el tema: «Aplicaciones del caucho sintético en la construcción moderna: muros-cortina, cubiertas, puentes..., etc.», a cargo del Dr. Ingeniero Químico E. K. Ott, del Departamento de Caucho de Du Pont de Nemours.

En el transcurso de la misma se dieron interesantes demostraciones de aplicaciones en otros países, muchas de las cuales llevan en servicio más de diez años.

El conferenciante expuso gran cantidad de ejemplos demostrando que la aplicación de estos materiales resuelve numerosos problemas que se plantean a Ingenieros y Arquitectos cuando proyectan sus construcciones, tales como la estanquidad de los muros-cortina, la resistencia al envejecimiento, la no propagación del fuego, etc.

Se proyectaron tres películas relativas a este mismo tema y, seguidamente, se celebró un animado coloquio entre todos los técnicos asistentes.